BASTERIA

TIJDSCHRIFT VAN DE NEDERLANDSE MALACOLOGISCHE VERENIGING

VOL. 17, NO. 4, PAG. 49—72 19 - XII - 1953

Het voorkomen van Dentalium vulgare (da Costa) en Dentalium entalis L. op de Nederlandse kust

door

A. BLOKLANDER

In de Nederlandse literatuur van de laatste jaren wordt van onze stranden slechts één recente soort *Dentalium* opgegeven en wel *D.entalis* (VAN REGTEREN ALTENA: diss., KAAS en TEN BROEK: Nederlandse Zeemollusken, VAN BENTHEM JUTTING en ENGEL: Fauna van Nederland afl. VIII). Kennismaking met veel materiaal van *Dentalium*, zowel recent als fossiel van uiterlijk en van onze kust afkomstig, bracht schrijver dezes tot de conclusie, dat *D.entalis* en *vulgare* beide op ons strand recent te vinden zijn. *D.entalis* bleek in het ter beschikking staande Nederlandse materiaal, wat op naam te brengen was, een zeer zeldzame verschijning te zijn. *D.vulgare* daarentegen kwam vrij veel voor, duidelijk te onderkennen aan de apicale lengtesculptuur en de andere kromming van de schelp.

Aan de hand van het nageziene materiaal was de verspreiding van beide soorten in Nederland als hieronder volgt vast te stellen:

Dentalium vulgare (da Costa)

Los aangespoelde ex. bekend van: Cadzand (1 ex. met recent uiterlijk), opgezogen in de Westerschelde nabij Ellewoudsdijk (diverse ex. met fossiel uiterlijk), Rittem (= Rammekens) (diverse ex. met fossiel uiterlijk), Westkapelle-Domburg (vele ex. met fossiel, een enkele met recent uiterlijk), W-NWkust van Noord-Beveland (diverse ex. met fossiel uiterlijk), opgezogen in Stortemelk (1 ex. met fossiel uiterlijk), Terschelling (verschillende ex. met fossiel uiterlijk). Tot het materiaal van de laatste vindplaats behoort ook het als *D.entalis* vermelde ex. van G. W. JONGENS van 19-IV-'28 (paal 15-16).

Aangevoerd in wulkeneiernesten bekend van: Hoek van Holland-Kijkduin, Wassenaarse Slag, Vlieland, Terschelling, Ameland. Een

gedeelte van dit materiaal werd destijds door schrijver dezes in Basteria vermeld als *D.entalis* (vol. 11, p.91).

Dentalium entalis L.

Los aangespoelde ex. bekend van: Katwijk XII-'12, 1 ex. P. P. de Koning; 1 km. ten Noorden van IJmuiden, 30-XI-'48, 3 ex. J. STOCK. Deze laatste 3 ex. zijn naar hun uiterlijk te oordelen afkomstig van vissersschepen.

Het in de literatuur van Velzen opgegeven ex. van G. A. JONGES (11-IV-'19) is van een trawler afkomstig, daar het bijbehorende etiket aangeeft „Doggersbank, van een treiler te Velzen".

Mogelijk behoort een deel van het materiaal, wat in te slechte toestand verkeerde voor een juiste determinatie, tot de laatste soort. Ondetermineerbare los op het strand aangespoelde, te sterk gesleten of te fragmentarische resten van *Dentalium* spec. zag schrijver behalve van onder *D. vulgare* opgenoemde vindplaatsen nog van de Kaloot, Schouwen, Scheveningen en Vlieland.

Tot slot wil schrijver een woord van dank richten tot allen, die materiaal ter beschikking stelden, Mevr. VAN DER FEEN-VAN BENTHEM JUTTING (Zool. Museum Amsterdam en Molluskencomité), Dr. C. O. VAN REGTEREN ALTENA, de heren H. G. DE SMIT, H. VAN HAREN, A. C. HAZEVOET, J. STOCK, J. VAN DALSUM, B. HOOG en P KAAS.